



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Data di revisione: 05.01.2018 N. del materiale: 1386 Pagina 1 di 9

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: CTP GmbH

Indirizzo: Saalfelder Strasse 35h Città: D-07338 Leutenberg

Telefono: +49 (0)36734 230-0 Telefax: +49 (0)36734 230-22

E-Mail: msds@bluechemgroup.com

Persona da contattare: Jens Moeller, Dipl.-Chem. Telefono: +49 (0)36734 230-19

Internet: www.bluechemgroup.com

1.4. Numero telefonico di

Per Germania: +49-361-730730 (24 ore/7 giorni)

emergenza: Ulteriori dati

COD.: 1180

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo: Tossicità acuta: Acute Tox. 4

Pericolo in caso di aspirazione: Asp. Tox. 1 Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2 Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Indicazioni di pericolo: Nocivo se inalato.

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Può irritare le vie respiratorie.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

2-ethyl-hexanol Benzyl alcohol

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:





Indicazioni di pericolo

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Data di revisione: 05.01.2018 N. del materiale: 1386 Pagina 2 di 9

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del

prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P260 Non respirare Vapore./Aerosol.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un

medico.

P331 NON provocare il vomito.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi

minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o

speciali.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Caratterizzazione chimica

Miscela di solventi

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico				
	N. CE	N. indice	N. REACH		
	Classificazione secondo il regolam	•			
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	918-481-9		01-2119457273-39		
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066				
104-76-7	2-ethyl-hexanol		30 - < 35 %		
	203-234-3		01-2119487289-20		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit.	35			
100-51-6	Benzyl alcohol		30 - < 35 %		
	202-859-9		01-2119492630-38		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irri				

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda.

In seguito ad inalazione

Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda.

In caso di difficoltà respiratorie, consultare il medico.

In caso di pericolo di perdita dei sensi sistemare la persona in posizione stabile, sdraiata su un fianco, anche in caso di trasporto.





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Data di revisione: 05.01.2018 N. del materiale: 1386 Pagina 3 di 9

In seguito a contatto con la pelle

Togliersi immediatamente vestiti contaminati, compresi biancheria e scarpe.

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Spalmare una crema grassa.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti.

Consultare il medico.

In seguito ad ingestione

Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). Consultare il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

Irritante per gli occhi: possibile irritazione.

In caso di ingestione: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Estintore a polvere.

Sabbia.

schiuma resistente all' alcool.

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2).

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Possibile la formazione di composti pericolosi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Ulteriori dati

In caso d'incendio, raffreddare i contenitori in pericolo con dell'acqua.

Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento se contaminata.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

6.2. Precauzioni ambientali

Eliminare gas, vapori e fumo spruzzando dell'acqua

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Evitare la dispersione su superfici (attraverso per esempio arginare o arrestare l'olio)

Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Data di revisione: 05.01.2018 N. del materiale: 1386 Pagina 4 di 9

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

dispositivi chiusi. Vapori/aerosoli devono essere aspirati direttamente al posto in cui si sono formati.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m³	f/ml	Categoria	Provenzienza
104-76-7	2-Ethylhexanol	20	110		VME 8 h	
		20	110		VLE courte durée	
64742-48-9	Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	50	300		VME 8 h	
		100	600		VLE courte durée	

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure generali di protezione ed igiene

Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Protezioni per occhi/volto

Utilizzare occhiali protettivi a chiusura ermetica (DIN EN 166)

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: Butil gomma elastica. (DIN EN 374)

Protezione della pelle

Indossare un adeguato abbigliamento protettivo secondo la EN 465.

Protezione respiratoria

Areare bene, se si producono fumi e vapori

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: liquido/a

Colore: limpido/a/incolore
Odore: caratteristico/a

Metodo di determinazione

Cambiamenti in stato fisico

Punto di infiammabilità: ~70 °C DIN EN ISO 2719

Densità (a 20 °C): 0,88 g/cm³ DIN 51757

Idrosolubilità: insolubile

(a 20 °C)

9.2. Altre informazioni





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Data di revisione: 05.01.2018 N. del materiale: 1386 Pagina 5 di 9

Nessun dato

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Non si verifica decomposizione con corretto utilizzo

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti.

Acido, concentrato.

Alcali (basi), concentrato.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio (CO)

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2).

Aldeide

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

ATEmix calcolato

ATE (per inalazione vapore) 16,67 mg/l; ATE (per inalazione aerosol) 3,345 mg/l





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Data di revisione: 05.01.2018 N. del materiale: 1386 Pagina 6 di 9

Tossicità acuta

N. CAS	Nome chimico							
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo		
64742-48-9	9 Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics							
	per via orale	DL50 mg/kg	> 5000	Ratto				
	dermico	DL50 mg/kg	> 5000	Coniglio				
	per inalazione (4 h) gas	CL50	>5 ppm	Ratto				
104-76-7	2-ethyl-hexanol							
	per via orale	DL50 mg/kg	2047	Ratto				
	dermico	DL50 mg/kg	>3000	Ratto				
	per inalazione vapore	ATE	11 mg/l					
	per inalazione aerosol	ATE	1,5 mg/l					
100-51-6	Benzyl alcohol							
	per via orale	DL50 mg/kg	1230	Ratto				
	dermico	DL50 mg/kg	2000	Coniglio				
	per inalazione vapore	ATE	11 mg/l					
	per inalazione (4 h) aerosol	CL50 mg/l	>4,178	Ratto				

Irritazione e corrosività

Contatto con la cute: Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni. Irritante per gli occhi: possibile irritazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Data di revisione: 05.01.2018 N. del materiale: 1386 Pagina 7 di 9

N. CAS	Nome chimico							
	Tossicità in acqua	Dosi		[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo	
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics							
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	1000	96 h	Oncorhynchus mykiss			
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	1000		Daphnia magna (grande pulce d'acqua)			
104-76-7	2-ethyl-hexanol							
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	17,1	96 h	pigo leuciscus idus			
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	11,5 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	39 mg/l	48 h	Daphnia magna			
100-51-6	Benzyl alcohol							
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	460 mg/l	96 h	Pimephales promelas			
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	640 mg/l	96 h	Scenedesmus quadricauda			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	400 mg/l		Daphnia magna (grande pulce d'acqua)			

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Non smaltire con i rifiuti domestici

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

Deve essere sottoposto a un trattamento speciale dagli enti predisposti

Concordare le modalità di smaltimento con la relativa ditta

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata.

Non forare, tagliare o saldare i contenitori non puliti. (Pericolo di esplosione.)

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Data di revisione: 05.01.2018 N. del materiale: 1386 Pagina 8 di 9

Trasporto stradale (ADR/RID)

<u>14.1. Numero ONU:</u>

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio:

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

Ulteriori dati

Contiene una confezione di gas sotto pressione soffocante :: (Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti)

> 30 % idrocarburi, alifatico.

Regolamentazione nazionale

Ulteriori dati

In merito alla DIRETTIVA 2008/105/CE nessun componente è riportato nell'elenco.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Data di revisione: 05.01.2018 N. del materiale: 1386 Pagina 9 di 9

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]

11					
Classificazione	Procedura di classificazione				
Acute Tox. 4; H332	Metodo di calcolo				
Asp. Tox. 1; H304	Metodo di calcolo				
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo				
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo				
STOT SE 3; H335	Metodo di calcolo				

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Ulteriori informazioni

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)